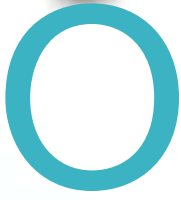


17

Recomposição e Melhoria dos Sistemas de Infra-Estrutura



Objetivo

Recompor e promover melhorias nos sistemas viários, de eletrificação, telefonia e abastecimento de água e esgotos na área direta e indiretamente atingida.

Metodologia

Associada ao Programa de Relocação de Núcleos de Apoio à População em toda região, foram identificados todos os sistemas de infraestrutura afetados direta ou indiretamente pela usina. Foi elaborada uma análise dos serviços a nível regional e local, e as interferências causadas pelas relocações dos núcleos e propriedades rurais junto às polarizações regionais existentes, para que em conjunto com os governos federais, estaduais e municipais e com os concessionários dos serviços públicos de energia, telefonia, água e esgoto, fossem definidas as diretrizes de recomposição destes sistemas.



Ações Realizadas

- Identificação de todos os sistemas de infraestrutura afetados direta e indiretamente a nível regional e local, e as interferências da mudança nas relações entre os núcleos populacionais, propriedades rurais e polarizações existentes (trabalho associado ao Programa de Relocação de Núcleos de Apoio à População);
- Rearticulação dos sistemas de infraestrutura relacionadas aos novos núcleos relocados e às relações de produção, comércio, transporte de passageiros e escolares etc., com definição de normas e procedimentos a serem adotados;
- Elaboração dos projetos com envolvimento das Concessionárias dos Serviços, Prefeituras Municipais e comunidades;
- Implantação e entrega dos novos sistemas e desativação dos atuais;
- Foram construídas 508,4 km de estradas municipais; 56 km de estradas estaduais e 3 km de estradas federais, além de uma ponte na BR-153

com 630 m e mais 784 m de pontes municipais e 542 m de pontes estaduais;

- Para fins de relocação da ferrovia foi necessária a reconstrução de 15 km novos de ferrovia, bem como a elevação da ponte metálica, localizada em Marcelino Ramos/RS;
- Execução 66 de poços artesianos e 230 proteções de nascentes para abastecer com água potável os núcleos populacionais e propriedades rurais. Construção da estação de tratamento de água de Marcelino Ramos com nova adutora à cidade;
- Proteção e alteamento do poço de água termal do balneário de Marcelino Ramos, com aterro para acesso, posteriormente reperfurado para atender à demanda do novo balneário.

